



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 192 864 A2

(12).

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
03.04.2002 Patentblatt 2002/14

(51) Int Cl.7: A22C 13/00

(21) Anmeldenummer: 01122557.0

(22) Anmeldetag: 25.09.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 29.09.2000 DE 10048718

(71) Anmelder: Kalle GmbH & Co. KG
65203 Wiesbaden (DE)

(72) Erfinder:
• Grollig, Gerhard, Dr., Dipl.-Physiker
64546 Mörfelden-Walldorf (DE)

- König, Martina
65207 Wiesbaden (DE)
- Auf Der Helle, Christian
49080 Osnabrück (DE)
- Auf Der Helle, Dirk, Dipl.-Ing.
49593 Bersenbrück (DE)
- Kallweit, Heinrich, Prof. Dr.
49076 Osnabrück (DE)

(74) Vertreter: Plate, Jürgen, Dr. et al
Patentanwaltskanzlei Zounek,
Industriepark Kalle-Albert,
Gebäude H391
Rheingaustrasse 190
65174 Wiesbaden (DE)

(54) Raupenförmige Nahrungsmittelhülle

(57) Die Erfindung betrifft eine Raffraupe aus einer einseitig verschlossenen, nahtlosen, schlauchförmigen Nahrungsmittelhülle, die auf der Außenseite eine Beschichtung oder Imprägnierung aus oder mit einem Nahrungsmittelzusatzstoff aufweist, wobei das ver-

schlossene Ende der Hülle in den von der Raupe umschlossenen Hohlraum eingestülpt ist. Sie ist besonders geeignet für die Verwendung auf automatischen Wurstfüll-, Portionier- und Clipanlagen.

Original document

Shirred food casings

Patent number: EP1192864

Publication date: 2002-04-03

Inventor: GROLIG GERHARD DR DIPL-PHYSIKE (DE); KOENIG MARTINA (DE); AUF DER HEIDE CHRISTIAN (DE); AUF DER HEIDE DIRK DIPPLING (DE); KALLWEIT HEINRICH PROF DR (DE)

Applicant: KALLE GMBH & CO KG (DE)

Classification:

- international: A22C13/00; A22C13/00; (IPC1-7): A22C13/00

- european:

Application number: EP20010122557 20010925

Priority number(s): DE20001048718 20000929

[View INPADOC patent family](#)

Also published as:

- US2002039611 (A1)
- EP1192864 (A3)
- DE10048718 (A1)
- EP1192864 (B1)

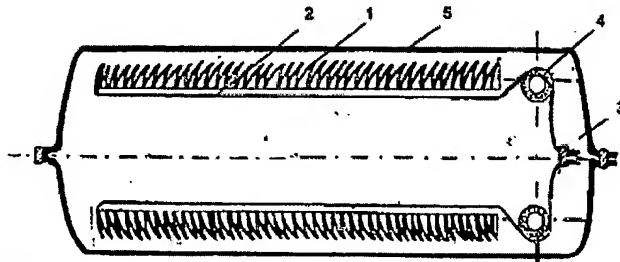
Cited documents:

- US4428402
 - EP0471147
 - US4346738
 - EP0986957
 - DE19625094
 - US4535506
 - DE3101424
 - DE19809936
 - DE1198988
 - EP1125504
- less <<

[Report a data error here](#)

Abstract of EP1192864

Shirred, seamless tubular food casings externally coated or impregnated with a food additive have their closed ends inverted.



Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide